

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

①⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 623 688**

②① N° d'enregistrement national :

**87 16511**

⑤① Int Cl<sup>4</sup> : A 01 K 5/02, 5/00.

①⑫

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 27 novembre 1987.

③⑩ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 22 du 2 juin 1989.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *Eric Pierre Charles PATUREL* — FR.

⑦② Inventeur(s) : *Eric Pierre Charles Paturel*.

⑦③ Titulaire(s) :

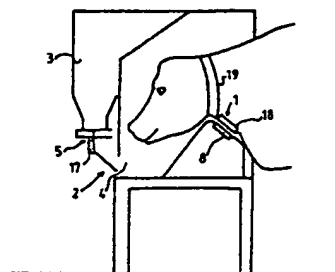
⑦④ Mandataire(s) : *Bugnion associés.*

⑤④ Procédé et système de distribution d'une quantité individuellement contrôlée d'aliment à des animaux en liberté.

⑤⑦ L'invention concerne un procédé et un système de distribution d'une quantité contrôlée d'aliment à des animaux en liberté.

Le système de l'invention comprend :

- des moyens 1 d'identification des animaux,
- un distributeur 2 dont le fonctionnement est contrôlé par un moyen d'acquisition de l'identité des animaux et comportant :
  - . une réserve 3 d'aliment,
  - . une mangeoire 4 alimentée à partir de la réserve 3 et dans laquelle l'animal vient placer sa tête,
  - . un moyen 1 d'approvisionnement de la mangeoire à partir de la réserve 3,
  - . un moyen de commande de l'approvisionnement. Il comporte de plus un moyen de détection de la présence des animaux distinct du moyen d'acquisition de l'identité de l'animal et autorisant celle-ci.



FR 2 623 688 - A1

D

THOMSON

DELPHION

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

[Legal](#)
[Patents](#)
[Trade Marks](#)
[My Account](#) | [Products](#)
[Search](#)
[QuickNumber](#)
[Bibliography](#)
[Patent Alerts](#)
Get Now: ☒ PDF | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Work File](#)View: Jump to: [Top](#) [Go to: Derwent](#)[Email](#)

? Title: **FR2623688A1: PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE QUANTITE INDIVIDUELLEMENT CONTROLEE D'ALIMENT A DES ANIMAUX EN LIBERTE**

? Derwent Title: Automatic individual ration dispenser for free-ranging animals - has manger with sensing arrangement which responds to coded location in animals collars by releasing predetermined quantities of food [\[Derwent Record\]](#)

? Country: FR France

? Kind: A1 Application, First Publication <sup>1</sup> (See also: [FR2623688B3](#) )

? Inventor: None

? Assignee: **PATUREL ERIC** France  
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)



? Published / Filed: 1989-06-02 / 1987-11-27

? Application Number: **FR1987008716511**

? IPC Code: **A01K 5/02; A01K 5/00;**

? ECLA Code: None

? Priority Number: 1987-11- **FR1987008716511**

? INPADOC Legal Status: None [Get Now: Family Legal Status Report](#)

? Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">FR2623688B3</a>	1990-03-23	1987-11-27	PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE QUANTITE INDIVIDUELLEMENT CONTROLEE D'ALIMENT A DES ANIMAUX EN LIBERTE
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">FR2623688A1</a>	1989-06-02	1987-11-27	PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE QUANTITE INDIVIDUELLEMENT CONTROLEE D'ALIMENT A DES ANIMAUX EN LIBERTE



2 family members shown above

? Forward References:

[Go to Result Set: Forward references \(3\)](#)

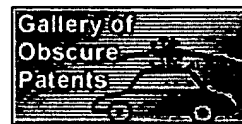
PDF	Patent	Pub. Date	Inventor	Assignee	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">US6659039</a>	2003-12-09	Larsen; Jesper Kristoffer	Kristoffer Larsen Innovation A/S	<a href="#">Method for controlling breeding of free-range animals</a>
	<a href="#">US6615764</a>	2003-09-09	Voogd; Lucien Eliza	Lely Enterprises	<a href="#">Device for automatically supplying a predetermined amount of food</a>

**BEST AVAILABLE COPY**

			Niels	A.G.	<u>animal in a period having a predetermined length</u>
	<u>US5778820</u>	<u>1998-07-14</u>	<u>van der Lely; Cornelis</u>		<u>Apparatus and method for feed received by animals v automatically milked</u>

? Other Abstract  
Info:

None



[Nominate this for the Gall](#)



© 1997-2004 Thomson

[Research Subscriptions](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Feedback](#)

BEST AVAILABLE COPY